

Délégation Territoriale de MEURTHE-ET-MOSELLE

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: ars-grandest-dt54-vsse@ars.sante.fr

Téléphone :03 57 29 02 77

Destinataire(s) :

GRAND LONGWY AGGLOMERATION

VEOLIA EAU

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

GR LONGWY AGGLO-VEOLIA

Commune de : HAUCOURT-MOULAIN

Prélèvement et mesures de terrain du **30/09/2025 à 11h22** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS

Nom et type d'installation : EXHAURE MOULAIN (CAPTAGE)

Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Nom et localisation du point de surveillance : EXHAURE MOULAIN - EXHAURE MOULAIN STATION DE POMPAGE
REFOULEMENT EB

Code point de surveillance : 0000003292 Code installation : 002299 Type d'analyse : RP

Code Sise analyse : 00174374 Référence laboratoire : 25M087173-001 Numéro de prélèvement : 05400174387

Conclusion sanitaire :

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

(PLV-05400174387 - page : 1)

Nancy, le 24 octobre 2025

Pour la Directrice Générale,

Le délégué territorial



Michel MULIC

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	11,4	°C				
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,9	unité pH				

			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Bactériologie						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		10000		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		20000		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				
Calcium	110	mg/L				
Chlorures	24	mg/L		200		
Conductivité à 25°C	660	µS/cm				
Magnésium	18	mg(Mg)/L				
Potassium	1,3	mg/L				
Sulfates	94	mg/L		250		
Sodium	12	mg/L		200		
Silicates (en mg/L de SiO2)	8,56	mg(SiO2)/L				
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L		200		
Equilibre Calco-carbonique						
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,43	unité pH				
Carbonates	<0,3	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0	SANS OBJET				
Hydrogénocarbonates	286	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	23,5	°f				
Anhydride carbonique agressif	<1,00	mg(CO2)/L				
CO2 libre calculé	6,92	mg/L				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	0,9	mg(C)/L		10		
Oxygène dissous % Saturation	109,40	%				
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,0		
Nitrates (en NO3)	11	mg/L		100,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,02	mg(P2O5)/L				
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,21	mg/L				
Fer et manganèse						
Manganèse total	0,10	µg/L				
Fer dissous	<1,00	µg/L				

<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Fluorures mg/L	0,07	mg/L		1,5		
Sélénium	<0,5	µg(Se)/L		20,0		
Cadmium	<0,01	µg/L		5,0		
Nickel	<0,2	µg/L		20,0		
Antimoine	<0,05	µg/L				
Arsenic	0,06	µg/L		100,0		
Bore mg/L	0,056	mg/L		1,5		
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
<i>Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils</i>						
Biphényle	<0,01	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,100	µg/L				
<i>Pesticides triazines et métabolites</i>						
Atrazine	<0,005	µg/L		2, 00		
Simazine	<0,005	µg/L		2, 00		
Terbuthylazin	<0,005	µg/L		2, 00		
Métamitron	<0,005	µg/L		2, 00		
Métribuzine	<0,005	µg/L		2, 00		
Terbutryne	<0,005	µg/L		2, 00		
Flufenacet	<0,005	µg/L		2, 00		
Hexazinone	<0,005	µg/L		2, 00		
Propazine	<0,005	µg/L		2, 00		
Secbuméton	<0,005	µg/L		2, 00		
Terbuméton	<0,005	µg/L		2, 00		
<i>Pesticides urées substituées</i>						
Diuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Chlortoluron	<0,005	µg/L		2, 00		
Isoproturon	<0,005	µg/L		2, 00		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L		2, 00		
Monuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Trinéapac-éthyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Fénuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Métobromuron	<0,05	µg/L		2, 00		

<i>Pesticides sulfonylurées</i>						
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Metsulfuron méthyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Tribenuron-méthyle	<0,02	µg/L		2, 00		
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Foramsulfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Tritosulfuron	<0,02	µg/L		2, 00		
Triflusulfuron-methyl	<0,005	µg/L		2, 00		
<i>Pesticides organochlorés</i>						
Dimétachlore	<0,005	µg/L		2, 00		
<i>Pesticides organophosphorés</i>						
Diméthoate	<0,005	µg/L		2, 00		
Ethephon	<0,10	µg/L		2, 00		
Fosthiazate	<0,02	µg/L		2, 00		
Pyrimiphos méthyl	<0,01	µg/L		2, 00		
Fosetyl	<0,09	µg/L		2, 00		
<i>Pesticides triazoles</i>						
Cyproconazol	<0,005	µg/L		2, 00		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Aminotriazole	<0,02	µg/L		2, 00		
Florasulam	<0,005	µg/L		2, 00		
Metconazol	<0,005	µg/L		2, 00		
Propiconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Prothioconazole	<1,00	µg/L		2, 00		
Triadimenol	<0,02	µg/L		2, 00		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Fludioxonil	<0,02	µg/L		2, 00		
Flusilazol	<0,005	µg/L		2, 00		
Flutriafol	<0,005	µg/L		2, 00		
Hymexazol	<0,50	µg/L		2, 00		
Triadiméfon	<0,02	µg/L		2, 00		
Difénoconazole	<0,02	µg/L		2, 00		
Thiencarbazone-methyl	<0,02	µg/L		2, 00		

Pesticides Amides, Acétamides...						
Acétochlore	<0,02	µg/L		2, 00		
Cymoxanil	<0,02	µg/L		2, 00		
Métazachlore	<0,005	µg/L		2, 00		
Métolachlore	<0,005	µg/L		2, 00		
Alachlore	<0,005	µg/L		2, 00		
Boscalid	<0,005	µg/L		2, 00		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Napropamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Propyzamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Zoxamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Fluopicolide	<0,02	µg/L		2, 00		
Isoxaben	<0,005	µg/L		2, 00		
Oryzalin	<0,02	µg/L		2, 00		
Pethoxamide	<0,02	µg/L		2, 00		
Pyroxsulame	<0,02	µg/L		2, 00		
Tébutam	<0,005	µg/L		2, 00		
Cyazofamide	<0,02	µg/L		2, 00		
Fenhexamid	<0,005	µg/L		2, 00		
Fluopyram	<0,1	µg/L		2, 00		
Mandipropamide	<0,05	µg/L		2, 00		
Penoxsulam	<0,05	µg/L		2, 00		
Pesticides carbamates						
Carbendazime	<0,005	µg/L		2, 00		
Carbétamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Prosulfocarbe	<0,02	µg/L		2, 00		
Propamocarbe	<0,017	µg/L		2, 00		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		2, 00		
Chlorprophame	<0,02	µg/L		2, 00		
Triallate	<0,005	µg/L		2, 00		
Propamocarbe hydrochloride	<0,02	µg/L		2, 00		
Pesticides Nitrophénols et alcools						
Dicamba	<0,10	µg/L		2, 00		
Dinoterbe	<0,02	µg/L		2, 00		
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		2, 00		
Pentachlorophénol	<0,01	µg/L		2, 00		
Bromoxynil	<0,02	µg/L		2, 00		
Dinitrocrésol	<0,02	µg/L		2, 00		
Dinoseb	<0,02	µg/L		2, 00		
Pesticides Aryloxyacides						
2,4-D	<0,02	µg/L		2, 00		
2,4-MCPA	<0,02	µg/L		2, 00		
Mécoprop	<0,02	µg/L		2, 00		
2,4-DB	<0,02	µg/L		2, 00		
Dichlorprop	<0,02	µg/L		2, 00		
Triclopyr	<0,02	µg/L		2, 00		
2,4,5-T	<0,02	µg/L		2, 00		
2,4-MCPB	<0,03	µg/L		2, 00		

<i>Pesticides pyréthrinoides</i>						
Cyperméthrine	<0,08	µg/L		2, 00		
Piperonil butoxide	<0,02	µg/L		2, 00		
Fluvalinate-tau	<0,1	µg/L		2, 00		
Lambda Cyhalothrine	<0,04	µg/L		2, 00		
<i>Pesticides strobilurines</i>						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		2, 00		
Pyraclostrobin	<0,02	µg/L		2, 00		
Trifloxystrobine	<0,02	µg/L		2, 00		
<i>Pesticides tricétones</i>						
Sulcotrione	<0,005	µg/L		2, 00		
Mésotrione	<0,02	µg/L		2, 00		
Tembotrione	<0,02	µg/L		2, 00		

Pesticides Divers						
Glyphosate	<0,02	µg/L		2, 00		
Aclonifen	<0,02	µg/L		2, 00		
Anthraquinone (pesticide)	<0,02	µg/L		2, 00		
Bentazone	<0,02	µg/L		2, 00		
Bromacil	<0,005	µg/L		2, 00		
Chloridazone	<0,005	µg/L		2, 00		
Chlorothalonil	<0,10	µg/L		2, 00		
Clopyralid	<0,100	µg/L		2, 00		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		2, 00		
Diflufénicanil	<0,02	µg/L		2, 00		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		2, 00		
Fenpropidin	<0,005	µg/L		2, 00		
Fluazinam	<0,02	µg/L		2, 00		
Lenacile	<0,005	µg/L		2, 00		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		2, 00		
Métaldéhyde	<0,02	µg/L		2, 00		
Norflurazon	<0,005	µg/L		2, 00		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		2, 00		
Prochloraze	<0,02	µg/L		2, 00		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		2, 00		
Total des pesticides analysés	<SEUIL	µg/L		5, 00		
Acétamiprid	<0,005	µg/L		2, 00		
Chlormequat	<0,01	µg/L		2, 00		
Clethodime	<0,02	µg/L		2, 00		
Clomazone	<0,005	µg/L		2, 00		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		2, 00		
Daminozide	<1,00	µg/L		2, 00		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		2, 00		
Flonicamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Fluroxypir	<0,05	µg/L		2, 00		
Fosetyl-aluminium	<0,10	µg/L		2, 00		
Glufosinate	<0,02	µg/L		2, 00		
Imazamox	<0,005	µg/L		2, 00		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		2, 00		
Mepiquat	<0,01	µg/L		2, 00		
Paclobutrazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Piclorame	<0,05	µg/L		2, 00		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		2, 00		
Bixafen	<0,02	µg/L		2, 00		
Chlorantranilprole	<0,005	µg/L		2, 00		
Fenpropimorphe	<0,02	µg/L		2, 00		
Fipronil	<0,02	µg/L		2, 00		
Fluxapyroxad	<0,02	µg/L		2, 00		
Hydrazide maleïque	<1,00	µg/L		2, 00		
Metrafenone	<0,02	µg/L		2, 00		
Pinoxaden	<0,005	µg/L		2, 00		

Pesticides Divers						
Spiroxamine	<0,005	µg/L		2, 00		
Tétraconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Flurochloridone	<0,02	µg/L		2, 00		
Flutolanil	<0,005	µg/L		2, 00		
Isoxaflutole	<0,005	µg/L		2, 00		
Propoxycarbazone	<0,02	µg/L		2, 00		
Quinmerac	<0,005	µg/L		2, 00		
Méfentrifluconazole	<0,10	µg/L		2, 00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,0		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005	µg/L		2,0		
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		2,0		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L		2,0		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		2,0		
Diméthachlore OXA	<0,005	µg/L		2,0		
Flufénacet OXA	<0,005	µg/L		2,0		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,01	µg/L		2,0		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		2,0		
Fipronil sulfone	<0,01	µg/L		2,0		
Ethylenethiouree	<0,03	µg/L		2,0		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,10	µg/L		2,0		
N,N-Diéthyl-m-toluamide (DEET)	<0,01	µg/L		2,0		
N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide	<1,00	µg/L		2,0		
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,1	µg/L		2,0		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L		2,0		
Atrazine-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,0		
Atrazine-déisopropyl	<0,005	µg/L		2,0		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05	µg/L		2,0		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		2,0		
Hydroxyterbuthylazine	<0,005	µg/L		2,0		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		2,0		
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		2,0		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L		2,0		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L		2,0		
OXA alachlore	<0,01	µg/L		2,0		
Flufenacet ESA	<0,005	µg/L		2,0		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		2,0		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02	µg/L		2,0		
Chloridazone desphényl	<0,02	µg/L		2,0		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02	µg/L		2,0		
Chlorothalonil R417888	<0,10	µg/L		2,0		

MÉTABOLITES NON PERTINENTS		(*)Valeur de vigilance définie en absence de limite ou référence de qualité				
AMPA	<0,02	µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,005	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,005	µg/L				
ESA acetochlore	<0,02	µg/L				
ESA alachlore	<0,02	µg/L				
ESA metazachlore	0,05	µg/L				
ESA metolachlore	<0,01	µg/L				
OXA acetochlore	<0,02	µg/L				
OXA metazachlore	0,03	µg/L				
OXA metolachlore	<0,005	µg/L				
CGA 354742	0,014	µg/L				
CGA 369873	0,124	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,02	µg/L				
Chlorothalonil R471811	<0,10	µg/L				

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1